

## Аннотация

1. Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия» для 8 класса основного общего образования на 2022-2023 учебный год

2. Цели:

- формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;
- направленность обучения на систематическое приобщение учащихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;
- обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;
- формирование умений объяснять и оценивать явления окружающего мира на основании знаний и опыта, полученных при изучении химии;
- формирование у обучающихся гуманистических отношений, понимания ценности химических знаний для выработки экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды;
- развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.

3. Место предмета в учебном плане

Для реализации рабочей программы изучения предмета учебным планом школы отведено: 68 часов, из расчета – 2 часа в неделю. В ней предусмотрено проведение 6 практических работ и 3 контрольные работы.

4. Содержание программы

| №  | Раздел                                                                                                                                                       | Кол-во часов | Практическая часть |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-----|
|    |                                                                                                                                                              |              | пр/р               | к/р |
| 1. | Первоначальные химические понятия                                                                                                                            | 20           | 2                  | 1   |
| 2. | Важнейшие представители неорганических веществ                                                                                                               | 30           | 4                  | 1   |
| 3. | Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции | 15           | 0                  | 1   |
| 4. | Резервное время                                                                                                                                              | 3            | -                  | -   |
| 5. | Общее количество часов по программе                                                                                                                          | 68           | 6                  | 3   |

## Аннотация

1. Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия» для 9 класса основного общего образования на 2022-2023 учебный год;

2. Цели:

- формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;
- направленность обучения на систематическое приобщение учащихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;
- обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;
- формирование умений объяснять и оценивать явления окружающего мира на основании знаний и опыта, полученных при изучении химии;
- формирование у обучающихся гуманистических отношений, понимания ценности химических знаний для выработки экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды;
- развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.

3. Место предмета в учебном плане

Для реализации рабочей программы изучения предмета учебным планом школы отведено:

68 часов, из расчета – 2 часа в неделю. В ней предусмотрено проведение 7 практических работ и 2 контрольные работы.

4. Содержание программы

| №  | Раздел                              | Кол-во часов | Практическая часть |     |
|----|-------------------------------------|--------------|--------------------|-----|
|    |                                     |              | пр/р               | к/р |
| 1. | Вещество и химические реакции       | 17           | 1                  | 1   |
| 2. | Неметаллы и их соединения           | 30           | 4                  | 1   |
| 3. | Металлы и их соединения             | 16           | 2                  | 0   |
| 4. | Химия и окружающая среда            | 3            | 0                  | 0   |
| 5. | Резервное время                     | 2            | -                  | -   |
| 6. | Общее количество часов по программе | 68           | 7                  | 2   |